高性能投光機バルーンライト/エリアライト/パワーライト



高性能投光機 ガソリンエンジン

PL/BL>u-x



エリアライト **PL-404AD3**

パワーライト **PL-254D** バルーンライト BL-101GW



バルーンライトタイプ

- ■広いエリアの屋外作業に最適!
- ■ソフトな光で夜間作業の効率が抜群!



バルーン素材に1色 ロゴ名入れが可能! (オプション)

Penyo

対応機種

BL-101GW BL-101DW



仕 様

	型式	BL-101GW	BL-101DW	BL-102GII	BL-101G	BL-101D	
投光器	ランプ形式	メタルハライド灯		ハロゲン灯	メタルハ	ライド灯	
	ランプ電力W	1000×1	1000×1	1000×2	1000×1	1000×1	
	全 光 束 Lm	110000×1	110000×1	19180×2	112000×1	112000×1	
	安定器定格 V/Hz	100/50 100/60	100/50 100/60	_	100/50 100/60	100/50 100/60	
	昇 降 方 式	手動ウインチ式3段		スプリングアシスト式3段		手動ウインチ式3段	
	伸長時高mm	4260	4260	4450	4450	4870	
	台車		4輪車輪(アウトリガー付)				
	型式	GA-2800ES-IV	DA-3100SS-IV	GA-2800ES-IV	GA-2800ES-IV	DA-3100SS-IV	
ェ	出 カ kVA	50/60Hz 2.8	50/60Hz 3.1	50/60Hz 2.8	50/60Hz 2.8	50/60Hz 3.1	
ンジ	定格電圧V	100					
シ	燃料	ガソリン	軽油	ガソリン		軽油	
ノ発電機	燃料タンク容量 L	15.5	15	15.5	15.5	15	
機	燃料消費量 L/h	0.90*	0.73*	1.19*	0.88*	0.67 *	
	連続運転時間 h	17.2*	20.6*	13.0*	17.6*	22.4*	
	全 長 mm	1080(収納時)/1360(伸長時)	1270(収納時)/1915(伸長時)	874(収納時)/1205(伸長時)	953(収納時)/1310(伸長時)	1276(収納時)/1650(伸長時)	
寸法・	全 幅 mm	780	780	827(収納時)/1035(伸長時)	889	840	
法·質量	全 高 mm	1870(収納時)/4260(伸長時)	1870(収納時)/4260(伸長時)	2000(収納時)/4450(伸長時)	2000(収納時)/4450(伸長時)	2010(収納時)/4870(伸長時)	
	乾燥重量kg	219	314	157	183	305	
	整備重量kg	234	334	170	195	325	

目に優しく、ソフトな照明

走行中のドライバーや周りの人々に優しい光を提供します。

作業効率がアップ!影ができない照明

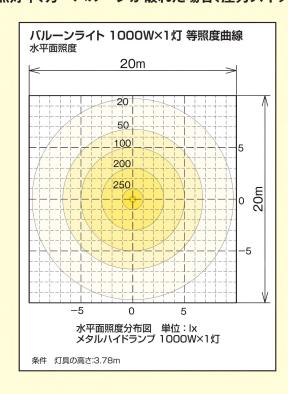
真上から円状に照らすため影ができにくく、作業効率がグンとアップします。

取り扱いが簡単

バルーン本体が重量5kgと軽量。旋回ハンドルや角度調整兼用のクラッチレバーで操作がラクにでき、 収納もポールから一人で簡単に着脱できます。

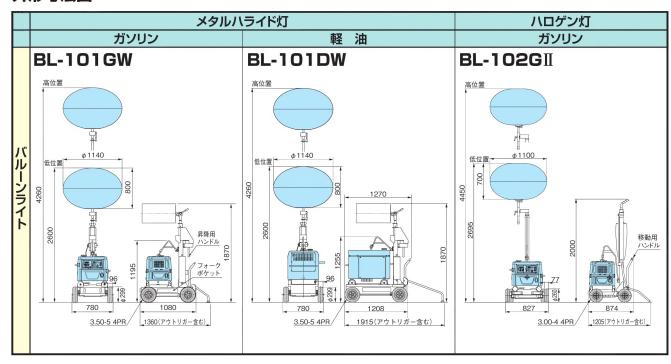
安全設定

点灯中、万一バルーンが破れた場合、圧力スイッチが作動し、自動消灯します。(BL-101GW、101DWを除く)





外形寸法図



エリアライトタイプ

- 作業効率アップ!
- ■影ができにくい照明で多彩なライトアングル



仕 様

	型式	PL-402AG	PL-404AG2	PL-404AD3	
	ランプ形式				
	ランプ電力W	400×2	400×4	400×4	
投	全 光 束 Lm	39000×2	39000×4	39000×4	
投光器	安定器定格 V/Hz				
岙	昇 降 方 式	スプリングアシスト式3段 手動ウインチ式3段		(スプリングアシスト付)	
	伸 長 時 高 mm	3600	3990	4000	
	台車	4輪車輪	4輪車輪(アウトリガー付)		
	型式	GA-2800ES-IV	GA-2800ES-IV	DA-3100SS-IV	
I	出 力 kVA	50/60Hz 2.8	50/60Hz 2.8	50/60Hz 3.1	
エンジン発電機	定格電圧V				
シ	燃料	ガソ	軽油		
電	燃料タンク容量 L	15.5	15.5	15	
機	燃料消費量 L/h	0.81 *	1.16*	0.91*	
	連続運転時間 h	19.1 *	13.4*	16.5*	
	全 長 mm	874	1030(収納時)/1445(伸長時)	1280(収納時)/1695(伸長時)	
江	全 幅 mm	827(収納時)/1170(伸長時)	1180	1180	
寸法·質量	全 高 mm	1850(収納時)/3600(伸長時)	1820(収納時)/3990(伸長時)	1830(収納時)/4000(伸長時)	
量	乾 燥 重 量 kg	179	230	340	
	整備重量kg	192	243	360	

目に優しく、明るい

新方式の灯具を搭載し、

走行中のドライバーや周りの人々に優しい光を提供します。

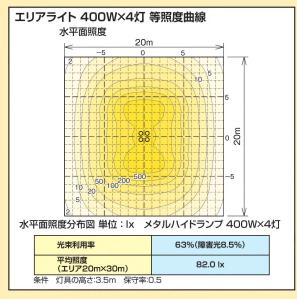
- 光東利用率: バルーンライトの 2.7倍※1
- 平均照度: バルーンライトの 2.9_{倍 *1}

(20m×30mエリア、高さ3.5m)

注)光束利用率:光量が人や環境に悪影響を及ぼさずに

効果的に照射されているのかの基準

※1 PL-404AG2/AD3とBL-101GW/DWを比較



作業効率アップ!

影が出来にくい照明で、多彩なライトアングル

真上から照らすため影ができにくく、また、簡単操作でスポットや広範囲など、いろいろな角度調整が可能なので、照射したいところを的確に照らし 作業効率がグンとアップします。



両側仰角35°照射



仰角35°片側照射



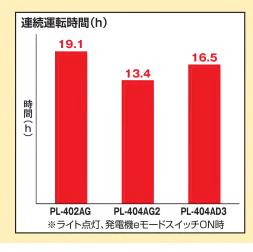
片側水平·片側仰角35°照射



仰角35°全周照射



片側中央集中·広角照射



外形寸法図

	ガソ	リン	軽油	
	2灯	4灯	4灯	
	PL-402AG	PL-404AG2	PL-404AD3	
コージニイト		高位置 1180 008 608 608 608 608 608 608 6	高位置 1180 688 443 排風 排風 排風 1280 3.50-5 4PR 1695	

パワーライトタイプ

- ■目的の場所へ正確に照射!
- ■目的の場所にスピーディに照射することができ、 作業の効率化につながります。



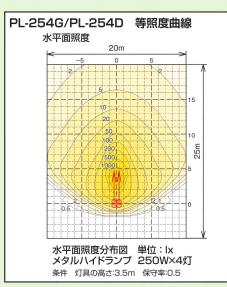
仕 様

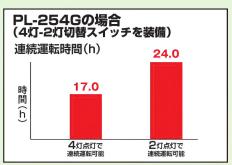
	型式	PL-402G	PL-254G	PL-254D	
拉	ランプ形式	メタルハライド灯			
	ランプ電力W	400×2	250×4	250×4	
	全 光 束 Lm	34200×2	19500×4	19500×4	
投光器	安定器定格 V/Hz				
茄	昇 降 方 式	スプリングアシスト式3段	手動ウインチ式3段		
	伸長時高mm	3600	4200	4200	
	台 車	4輪車輪	4輪車輪(アウ	4輪車輪(アウトリガー付)	
	型 式	GA-2800ES-IV	GA-2800ES-IV	DA-3100SS-IV	
ェ	出 力 kVA	50/60Hz 2.8	50/60Hz 2.8	50/60Hz 3.1	
ンジ	定格電圧V	100			
ايًا	燃料	ガソ	軽油		
ン発電機	燃料タンク容量 L	15.5	15.5	15	
	燃料消費量 L/h	0.81*	0.90*	0.69 *	
	連続運転時間 h	19.1*	17.3*	21.7 *	
	全 長 mm	874	1020(収納時)/1320(伸長時)	1320(収納時)/1620(伸長時)	
	全 幅 mm	902	800(収納時)/1230(伸長時)	800(収納時)/1230(伸長時)	
寸法·質量	全 高 mm	1850(収納時)/3600(伸長時)	1650(収納時)/4200(伸長時)	1650(収納時)/4200(伸長時)	
見量	乾 燥 重 量 kg	175	212	318	
	整備重量kg	188	225	338	

目的の場所へ正確に照射

目的の場所にスピーディに照射することができ、作業の効率化につながります。



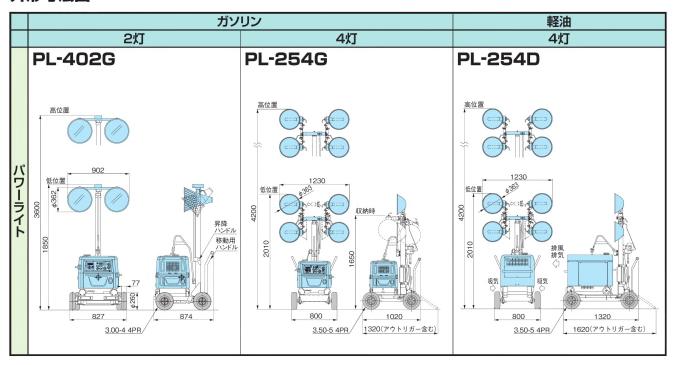




従来機に比べ省燃費・低騒音

形式	搭載発電機	ランプ	燃料消費量(L/h)	騒音値 dB(A)
新型 PL-254G	GA-2800ES-IV	250W×4灯	0.90	59 3 _{dB}
従来 PL-404G2	GA-2800SS-IV	400W×4灯	1.28 低減)	62 低減

外形寸法図



共通装備

移動、運搬、設置が簡単

四輪の大口径タイヤとブレーキペダルを装備、取扱いが簡単で作業が 迅速に行えます。また、アウトリガーで固定して、安全性を高めます。



コンパクトに 収納でき、 運搬も簡単

対応機種

PL-402AG

BL-101G BL-102GII

PL-402G

四輪の 大口径タイヤで 移動も簡単



アウトリガーで固定し、 安全性を高めます。

アウトリガ・ 対応機種 PL-404AG2 PL-404AD3 PL-254G PI -254D **BL-101GW**

BL-101DW BL-101D BI -102G II

新型ポール搭載で取扱いが簡単

ポールは耐久性にすぐれたステンレスを採用。昇降方式は2タイプ。 共にラクラク昇降でき、操作性、収納性に優れています。

ワンタッチレバー (スプリングアシスト 昇降方式)



手動ウインチ式3段 ※スプリングアシスト付



対応機種

PL-404AG2 PL-404AD3* PL-254G PL-254D **BL-101DW** BL-101D BL-101GW

さらに充実の高機能

低燃費エンジンと大型燃料タンク搭載により、 夜間作業中のわずらわしい給油作業を軽減しました。

使用上のご注意

耐風速について

計算上の耐風速は、傾斜0度で10m/s以下です。 風の強い時は十分に注意してください。

機械輸送について

輸送時は必ずマストを下げ、灯具を下向きにし、昇降ハンドルをロック位置(スプリングアシストの場合)にしてください。これを怠ると、灯具等を破損する可能性がありますのでご注意ください。 また、公道の牽引はできません。構内移動は時速4km以内で走行してください。

安心・信頼の全国ネットで結ぶサービス網

営業所·出張所

札剪	晃 営 業	所	〒003-0030	北海道札幌市白石区流通センター4-1-21	TEL.011 (862) 1221	FAX.011 (860) 2343
東は	比 営 業	所	〒983-0014	宮城県仙台市宮城野区高砂1-30-14	TEL.022 (254) 7311	FAX.022 (387) 1261
盛品	3 出張	所	〒020-0122	岩手県盛岡市みたけ3-11-10	TEL.019(647)4611	FAX.019(647)4613
信 起	並 営 業	所	〒950-2032	新潟県新潟市西区的場流通2-3-13	TEL.025 (268) 0791	FAX.025 (268) 0795
松本	上 出 張	所	〒399-0701	長野県塩尻市広丘吉田1082-1	TEL.0263 (86) 0226	FAX.0263(86)0249
北関	東営業	所	〒370-0871	群馬県高崎市上豊岡町570-1	TEL.027 (360) 4570	FAX.027 (360) 4571
東京	京営業	所	〒103-8566	東京都中央区日本橋掘留町2-8-5	TEL.03 (6861) 1122	FAX.03(6861)1182
千 第	葉 出 張	所	〒290-0036	千葉県市原市松ヶ島西1-1-12	TEL.0436 (23) 1141	FAX.0436(23)1205
横涉	兵 営 業	所	〒236-0002	神奈川県横浜市金沢区鳥浜町3-14	TEL.045 (774) 0321	FAX.045(770)1003
静區	司 営 業	所	〒420-0813	静岡県静岡市葵区長沼985-12	TEL.054(261)3259	FAX.054(267)0178
名古	屋営業	所	〒465-0012	愛知県名古屋市名東区文教台2-806	TEL.052(856)7222	FAX.052(856)7225
金 涉	果 営 男	所	〒921-8066	石川県金沢市矢木3-296	TEL.076 (269) 1231	FAX.076 (269) 8011
大 阪	反 営 業	所	〒660-0822	兵庫県尼崎市杭瀬南新町3-1-5	TEL.06 (6488) 7131	FAX.06 (6483) 2016
広息	島 営 業	所	〒733-0833	広島県広島市西区商エセンター5-10-15	TEL.082 (278) 3350	FAX.082(501)0753
岡山	山 出 張	所	〒702-8002	岡山県岡山市中区桑野710-11	TEL.086 (276) 8581	FAX.086 (276) 8583
高札	公 営 業	所	〒769-0101	香川県高松市国分寺町新居1391-3	TEL.087 (874) 3301	FAX.087(870)6018
九州	業営	所	〒811-2112	福岡県粕屋郡須恵町植木167-1	TEL.092 (935) 0700	FAX.092(931)2022
鹿児	島出張	所	〒899-2704	鹿児島県鹿児島市春山町1889-8	TEL.099 (278) 1300	FAX.099 (278) 1503
沖 絲	毘 出 張	所	〒901-2132	沖縄県浦添市伊祖1-4-15	TEL.098 (878) 2725	FAX.098 (878) 4774

- ■仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
- ■機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
- ■印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。
- ■このカタログの記載内容は2011年4月現在のものです。





社:〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5 TEL:03(6861)1122 FAX:03(6861)1182 ホームページ: http://www.denyo.co.jp/